



# CONSTRUÇÕES

## E SERVIÇOS EIRELI - EPP



### CARTA-PROPOSTA

Caririaçu - Ceará, 16 de Maio de 2022.

À

Prefeitura Municipal de Granjeiro- CE  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS N°2022.04.27.1

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS N°2022.04.27.1, cujo objeto é o Contratação de serviços a serem prestados no roço manual de estradas vicinais em diversas localidades no Município de Granjeiro/CE, pelo preço global de R\$ 153.264,00 (Cento e Cinquenta e Três Mil, Duzentos e Sessenta e Quatro Reais), com prazo de execução de acordo com o edital e projeto.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. Cícero George Quirino Araújo Sousa, portador da carteira de Identidade n°. 20030990659-38 e CPF n° 034.926.773-12, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 01 (Um) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, que na elaboração dos preços unitários, contaram todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários a execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sócias, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários a execução dos serviços, que na elaboração da proposta de preços, observou as seguintes condições: os preços unitários propostos para cada item constante da Planilha de Orçamento incluindo todos os custos diretos e indiretos, tais como: material, custos horários de utilização de equipamentos, mão-de-obra, encargos sociais, impostos/taxas, despesas administrativas, transporte, seguros e lucro.

Atenciosamente,

G7 Construções e Serviços Eireli

Cícero George Quirino Araújo Sousa  
Sócio Administrador  
CPF 034.926.773-12

Miguel Mesquita Fontenele  
Engenheiro - CREA/CE 100147/B  
INSCR. 100147/B



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA).  
 DATA: 15/05/2022 BDI: 29,24%  
 FONTE: VERBA  
 HORA: 83,85%  
 DATA: 05/2021  
 SEINFRA: 027.1 COM DESONERAÇÃO 47,76%  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS.  
 LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
1		TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO DE SERRINHA							30.008,00
1.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	24.200,00	0,96	0,28	1,24	30.008,00
2		TRECHO TOTOINHO CE388 SÍTIO RIACHO DA AREIA							30.256,00
2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	24.400,00	0,96	0,28	1,24	30.256,00
3		CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS							10.168,00
3.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.200,00	0,96	0,28	1,24	10.168,00
4		SUSSUARANA / GAVIÃO							5.208,00
4.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	4.200,00	0,96	0,28	1,24	5.208,00
5		SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS							30.008,00
5.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	24.200,00	0,96	0,28	1,24	30.008,00
6		SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO							31.000,00
6.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	25.000,00	0,96	0,28	1,24	31.000,00
7		ESTRADA BREJO / CANABRAVA DOS GREGÓRIOS							10.416,00
7.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	8.400,00	0,96	0,28	1,24	10.416,00
8		CANABRAVA DOS GREGÓRIO / LAMARÃO							6.200,00
8.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	5.000,00	0,96	0,28	1,24	6.200,00

VALOR BDI TOTAL	34.808,00
VALOR ORÇAMENTO	119.868,00
VALOR TOTAL	153.284,00



*G7 Construções e Serviços EIREL*  
 Cícero George Quirino Araújo Sousa  
 São Paulo - Administrador  
 CPF 034.926.773-12

G7 CONSTRUÇÕES		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA).	DATA:	15/05/2022	BDI:	29,24%	
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	HORA:	63,85%	MES:	47,76%	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	REF:	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%	

### 1.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,96

### 2.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,96

### 3.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,96

### 4.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,96

### 5.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,96

### 6.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,96

### 7.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400	0,9629
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,96

G7 Construções e Serviços Eireli  
 Rua José Nogueira de Melo N° 1026, Bairro N. Sra. do Carmo, Carriaguá - CE - FONE: 88 9 98651097.  
 George Quirino Araújo Sousa  
 RUA JOSÉ NOGUEIRA DE MELO, 1026 - BARRIO N. SRA. DO CARMO - CARRIAGUÁ - CE - CEP: 88.900-000 - FONE: 88 9 98651097  
 Manoel Mesquita Farias  
 ENGR. CIVIL - CREA/CE 38014/D  
 RNF: 160147260-8

## RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA).	DATA:	15/05/2022	BDI:	29,24%
DESCRIÇÃO:	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS.	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	RCRA:	83,85%	MES:	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	REF:	05/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00% 0,00%

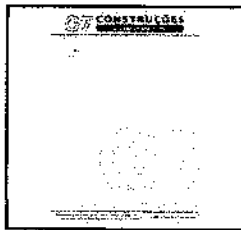
## 8.1. C0927 - CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07740000	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:					0,9629
VALOR:					0,86



G7 Construções e Serviços Eireli  
 Eicete George Quintino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CNPJ: 08.926.773-12

Miguel Mascarenha Fontenele  
 ENGR CIVIL - CREA/CE 38014/D  
 RNF: 1560147260-8



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA).	<b>DATA:</b> 15/05/2022	<b>BDI:</b> 29,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS.	<b>FONTE:</b> SENFRA	<b>VERSÃO:</b> 027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	<b>HORA:</b> COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>MES:</b> 83,85%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	<b>MES:</b> 47,76%	<b>REP:</b> 06/2021
			<b>MES:</b> 0,00%
			<b>MES:</b> 0,00%

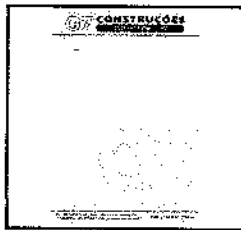
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	Total parcela
1	TRECHO NOVO GRANJEIRO DISTRITO DE SERRINHA	30.008,00	33,33 % 10.001,67	33,33 % 10.001,67	33,34 % 10.004,66	100,00 % 30.008,00
2	TRECHO TOTONHO CE388 SÍTIO RIACHO DA AREIA	30.256,00	33,33 % 10.084,32	33,33 % 10.084,32	33,34 % 10.087,36	100,00 % 30.256,00
3	CE288 / SUSSURANA (PASSANDO PELO SÍTIO TRAIRAS E PATOS	10.168,00	33,33 % 3.388,99	33,33 % 3.388,99	33,34 % 3.390,02	100,00 % 10.168,00
4	SUSSUARANA / GAVIÃO	5.208,00	33,33 % 1.735,83	33,33 % 1.735,83	33,34 % 1.736,34	100,00 % 5.208,00
5	SÍTIO UMARI / CANA BRAVA DOS FERREIRA / SANTA VITÓRIA / BORIS	30.008,00	33,33 % 10.001,67	33,33 % 10.001,67	33,34 % 10.004,66	100,00 % 30.008,00
6	SÍTIO SERRA NOVA / LAGOA DE SÃO BENTO / RUBÃO	31.000,00	33,33 % 10.332,30	33,33 % 10.332,30	33,34 % 10.335,40	100,00 % 31.000,00
7	ESTRADA BREJO / CANABRAVA DOS GREGÓRIOS	10.416,00	33,33 % 3.471,65	33,33 % 3.471,65	33,34 % 3.472,70	100,00 % 10.416,00
8	CANABRAVA DOS GREGÓRIO / LAMARÃO	6.200,00	33,33 % 2.066,46	33,33 % 2.066,46	33,34 % 2.067,08	100,00 % 6.200,00
		153.264,00	51.082,89	51.082,89	51.098,22	153.264,00
			51.082,89	102.165,78	153.264,00	153.264,00



G7 Construções e Serviços Eireli  
 Cleyton George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CNPJ 06.926.773-12

*(Handwritten signatures)*

Marcos Vinícius Lourenço  
 ENGR CIVIL - CREA/CE 36014/O  
 RNF 060147260-8



## COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA).	<b>DATA:</b> 15/05/2022	<b>BDI:</b> 29,24%		
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS.	<b>FONTE:</b>	<b>VERSÃO:</b>	<b>HORA:</b>	<b>MES:</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%
					05/2021

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,93
DF	Despesas financeiras	1,32
R	Riscos	1,27
	<b>TOTAL</b>	<b>7,52</b>

	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,90
L	Lucro	7,01
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>

<b>I</b>	<b>Impostos</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB	4,50
	<b>TOTAL</b>	<b>10,15</b>



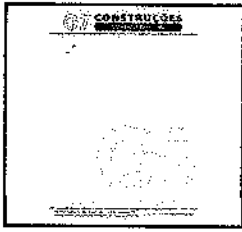
**BDI = 29,24%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

G7 Construções e Serviços Eireli  
 George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 F 005.926.773-12

*(Handwritten signatures and marks)*

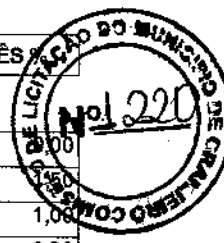
Marcos Vinícius Furtado  
 ENGE CIVIL - CREA/CE 000490  
 RNF 080147260-8



## TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>OBRA:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS (1,00M DE LARGURA DE ROÇO PARA CADA LATERAL DA VIA).	DATA : 15/05/2022	BDI : 29,24%
<b>DESCRIÇÃO:</b>	ROÇO NAS LATERAIS DAS ESTRADAS VICINAIS.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>
<b>LOCAL:</b>	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS DO MUNICÍPIO DE GRANJEIRO-CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE GRANJEIRO-CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	83,85% 47,76% 09/2021
			0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>



<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	<b>TOTAL</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>

**Horista = 83,85%**  
**Mensalista = 47,76%**

**A + B + C + D**

G7 Construções e Serviços Eireli  
 George Quirino Araújo Sousa  
 Sócio Administrador  
 CPF 009.926.773-12

Márcia Messias Fontenelle  
 LÍQUIDA CIVIL - CREA/CE 09914/D  
 RNF 060147280-8